

Maquette des enseignements

offre M2 EEA ALTERNANT - 2024-2025

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 3	30	30	SEMESTRE 3 - MASTER 2 - EEA - ALTERNANT	105	70	135		310
	12	12	S3UE1 - Automatique avancée	36	45	27		108
	4	4	Commande des systèmes non linéaires en temps continu	12	15	9		36
	4	4	Commande prédictive en temps discret	12	15	9		36
	4	4	Commande robuste	12	15	9		36
	12	12	S3UE2 - Apprentissage automatique et traitement du signal	48	15	81		144
	3	3	Apprentissage automatique 2	12		24		36
	3	3	Analyse et interprétation des images	12	15	9		36
	3	3	Programmation des systèmes embarqués	12		24		36
	3	3	Introduction à l'analyse exploratoire des données	12		24		36
	6	6	S3UE3 - Energie et insertion professionnelle	21	10	27		58
	2	2	Smart buildings	9				9
	X	X	Smart buildings TP			12		12
	3	3	Smart grids	12				12
	X	X	Smart grid TP			15		15
1	1	Conduite vers l'emploi		10			10	
Semestre 4	30	30	SEMESTRE 4 - MASTER 2 - EEA - ALTERNANT	0	0	100		100
	24	24	S4UE1 - Stage en milieu professionnel ou académique					
	24	24	Stage professionnel				6 mois	
	6	6	S4UE2 - Energie et insertion professionnelle	0	0	100		100
	6	6	Projet tutoré			100		100
X	X	Tutorat de suivi des alternants (8h/alternant)		8				